# 61 MORTIER BÉTON CELLULAIRE

# **MAÇONNERIE**





### **LES «PLUS» PRODUIT**

- Montage et réparation des blocs de béton cellulaire
- Couleur blanche
- Certificat CSTBat

# **LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE** Fabriqué sur un site ISO 14001





# MORTIER COLLE, Montage et réparation des blocs de béton cellulaire

#### **PROPRIÉTÉS**

Mortier colle prêt à gâcher, constitué de liants hydrauliques, charges siliceuses et adjuvants.

#### **DOMAINES D'APPLICATION**

• Montage de maçonneries en blocs de béton cellulaire autoclavés conformes à la norme NF EN 771-4 et au certificat CSTBat.

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Aspect : poudre blanche prête à mouiller
- **D.P.U.**: 4 h à +20°C
- Temps d'ajustabilité : environ 5 min
- Densité produit durci : 1,4
- Conforme à la norme EN 998-2

Classe M5

#### Résistances mécaniques (MPa) (1)

Échéances	28 jours
Flexion	> 2 MPa
Compression	> 5 MPa
Adhérence	> 0,5 MPa

#### **MODE D'EMPLOI**

#### Préparation des supports

- Les faces de pose des blocs sont dépoussiérées avant application du mortier; cette opération est obligatoire lorsque les blocs sont sciés.
- Ne pas humidifier la surface des blocs.

#### Préparation du produit

- Mélanger manuellement ou mécaniquement de préférence, 1 sac de 25 kg avec 6,5 litres d'eau potable.
- Laisser reposer la pâte pendant 5 min puis de nouveau homogénéiser avant utilisation.
- Ne pas rajouter d'eau ni de poudre en cours d'emploi.

#### Application du produit

- La mise en place est effectuée à la truelle spéciale dentelée sur les deux chants (verticaux et horizontaux) du bloc de façon à réaliser des joints pleins, d'épaisseur 3 mm
- Les épaufrures peuvent être réparées à l'aide du **561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE**.
- Pour le rebouchage de volumes plus importants, réaliser un mélange comprenant 1 volume de sable fin pour 2 volumes de 561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE.

#### CONSOMMATION

Épaisseur du bloc	Quantité de 561 MORTIER BÉTON CELLULAIRE
15 cm	4,5 à 6 kg/m²
17,5 cm	5,5 à 7 kg/m²
20 cm	6,5 à 8 kg/m²
25 cm	8 à 10 kg/m²
30 cm	10 à 12 kg/m²

#### **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Ne pas appliquer par temps de gel.
- Température idéale d'application comprise entre +5°C et +35°C.
- Dans le cas où le bloc déjà collé doit être réajusté après quelques minutes, il est nécessaire de bien nettoyer les surfaces ayant recu du 561 MORTIER **BÉTON CÉLLULAÎRE** et de recommencer l'opération d'encollage.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 50% d'humidité. Valeurs de Laboratoire données à titre indicatif

# CONSOMMATION

■ Voir tableau.

## **CONDITIONNEMENT**

#### CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

R P fabricant

#### **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

- Document technique d'application n°16/08-550.
- Certificat CSTBat.
- Norme EN 998-2
- DTU 20.1

ASSISTANCE TECHNIQUE: La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com

